



9th Class

فزکس

Time: 3:00 h

PHYSICS (9th) 1st Half Book (L.Q)

Total Marks:80

NOTE: Attempt All Questions.

Q#1 (a) Define motion. Explain types of motion with examples.

(b) Prove that: $S = V_i t + \frac{1}{2} a t^2$

Q#2 (a) Write the difference b/w mass and weight.

(b) Find the value of “a” and “T” when both bodies move vertically.

Q#3 (a) Prove that rate of change of momentum of a body is equal to the force applied on it.

(b) State and explain the law of conservation of momentum with the help of spheres examples.

Q#4 (a) Write the advantages and disadvantages of friction.

(b) Define centripetal force, derive its equation and give example.

Q#5 (a) Explain states of equilibrium with examples.

(b) Write a detail note on resolution of forces.

Q#6 (a) Explain conditions of equilibrium with examples.

(b) Define and prove second law of motion.

Q#7 (a) Define and explain torque.

(b) Find the mass of the earth.

Q#8 (a) State and explain the Newton's law of gravitation.

(b) Find the orbital speed of a satellite.

Rizwan joyia

03253056251

Rizwan joyia
03253056251

PHYSICS 9TH

PAIRING SCHEME PUNJAB BOARDS 2023

OBJECTIVE MCQ FULL BOOK

Question#1

CH#1	CH#2	CH#3	CH#4	CH#5	CH#6	CH#7	CH#8	CH#9
2	1	1	1	2	1	1	1	2

SUBJECTIVE-I SHORT QUESTIONS

Question #2 CH# 1 ,2, 3		Question #3 CH# 4 ,5, 6		Question #4 CH# 7 ,8, 9	
CH#	S/Q	CH#	S/Q	CH#	S/Q
1	3	4	2	7	3
2	3	5	3	8	2
3	2	6	3	9	3

SUBJECTIVE-II EXTENSIVE QUESTIONS

Question #5	Question #6	Question #7
CH# 2	CH# 4/5	CH# 7
CH# 3	CH# 6	CH# 8/9

Note: This pairing scheme is 99% confirmed.

Rizwan joyia

GUESS PAPERS

9th Class

10th Class

1st Year

2nd Year



PDF

Available

Order Now

Muhammad Rizwan joyia



03253056251



پنجاب کے تمام بورڈز (لاہور، راولپنڈی، فیصل آباد، سرگودھا، گوجرانوالہ، ساہیوال،

مٹان، بہاولپور، ڈیرہ غازی اور آزاد کشمیر) کے لئے

پنجاب بورڈ کے گیس پیپر حاصل کرے

9th class 10th class

11th class 12th class

100% کامیابی حاصل کرے



03253056251



Rizwan joyia 03253056251

11,12,9,10 th Class Guess Paper

یہ گیس پیپر بورڈ کے جاری کردہ نیو پیٹرن 2023 SLO's کے مطابق بنائے گئے ہیں۔
اپ کا 50% پیپر Conceptual ہوگا۔

50 % knowledge
based

35% understanding
based

15% Application
based

RAMADAN OFFER 50% OFF
9TH & 10TH CLASS 7 DAYS PASSING
FORMULA (ALL SUBJECTS)

9,11,12 کلاسز کے تمام مضامین کے گیس پیپرز
بورڈ کے جاری کردہ نیو پیٹرن SLO's کے مطابق
تیار ہو چکے ہیں۔ اگر آپ نے سارا سال کچھ بھی
نہیں پڑھا تو آپ گیس پیپرز میں دیے گئے سوالات
چند دنوں میں تیار کر کے بہت اچھے گریڈز حاصل
کر سکتے ہیں۔ ابھی حاصل کرنے کے لیے
03253056251

پر **WhatsApp** کریں۔ شکریہ